

PATENT

IN THE UNITED STATES PATENT AND TRADEMARK OFFICE

APPLICANTS: BERND PAHL ET AL. - 2 (PCT) (DIV)

PARENT
SERIAL NO.:

09/857,920

PARENT

FILING DATE: JUNE 11, 2001

TITLE: MAT CONSISTING OF TUBES

INFORMATION DISCLOSURE STATEMENT

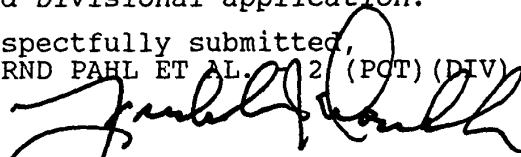
MAIL STOP DIVISIONAL

Hon. Commissioner for Patents
P.O. Box 1450
Alexandria, VA 22313-1450

Sir:

Applicants wish to bring to the attention of the Patent Examiner the references listed on the enclosed Form PTO-1449 cited in the specification and the International Search report, copy enclosed, and the PTO-892 form listing the references cited by the Examiner during prosecution in the parent application. These references can be found in parent application, U.S. Serial No. 09/857,920 filed on June 11, 2001. Since the instant Information Disclosure Statement (IDS) is being filed concurrently with the Divisional application, no official fee is required in connection with the same. It is respectfully requested that the foregoing IDS be incorporated into the official file of the concurrently-filed Divisional application.

Respectfully submitted,
BERND PAHL ET AL. - 2 (PCT) (DIV)



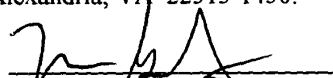
COLLARD & ROE, P.C.
1077 Northern Boulevard
Roslyn, New York 11576
(516) 365-9802
FJD:jc

Allison C. Collard, Reg.No.22,532
Edward R. Freedman, Reg.No.26,048
Frederick J. Dorchak, Reg.No.29,298
Attorneys for Applicant

Enclosures: Form PTO-1449, Form PTO-892 and the International Search Report

EXPRESS MAIL NO. EL 987 023 925 US
Date of Deposit August 20, 2003

I hereby certify that this paper or fee is being deposited with the United States Postal Service "Express Mail Post Office to Addressee" service under 37 C.F.R. § 1.10, on the date indicated above, and is addressed to the Commissioner of Patents, P.O. Box 1450, Alexandria, VA 22313-1450.


Maria Guastella

FORM PTO-1449
(REV. 7-80)U.S. DEPARTMENT OF COMMERCE
PATENT AND TRADEMARK OFFICE

ATTY. DOCKET NO. :

PAHL ET AL.-2 (PCT)

SERIAL NO

LIST OF REFERENCES CITED BY APPLICANT

(Use several sheets if necessary)

APPLICANT: BERND PAHL ET AL.

FILING DATE:

GROUP:

U.S. PATENT DOCUMENTS

EXAMINER INITIAL		DOCUMENT NUMBER	DATE	NAME	CLASS	SUBCLASS	FILING DATE IF APPROPRIATE
	AA						
	AB						
	AC						
	AD						
	AE						

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

		DOCUMENT NUMBER	DATE	COUNTRY	CLASS	SUBCLASS	TRANSLATION	
							YES	NO
	AF	0 569 867	11/93	Europe				
	AG	0 672 789	09/95	Europe				
	AH	WO98/45537	10/98	International				
	AI	33 45 388	06/85	Germany				
	AJ	34 03 234	08/85	Germany				
	AK	35 24 719	01/87	Germany				
	AL							
	AM							
	AN							
	AO							
	AP							

OTHER REFERENCES (Including Author, Title, Date, Pertinent Pages, Etc.)

	AR		
	AS		
	AT		

EXAMINER

DATE CONSIDERED

*EXAMINER: Initial if reference considered, whether or not citation is in conformance with MPEP 609; draw line through citation if not in conformance and not considered. Include copy of this form with next communication to applicant.

Notice of References Cited	Application/Control No. 09/857,920	Applicant(s)/Patent Under R examination PAHL, BERND	
	Examiner Christopher P Bruenjes	Art Unit 1772	Page 1 of 1

U.S. PATENT DOCUMENTS

*		Document Number Country Code-Number-Kind Code	Date MM-YYYY	Name	Classification
	A	US-5,023,128	06-1991	Fatool, Wade T.	428/172
	B	US-5,738,279	04-1998	Ihle et al.	238/382
	C	US-5,735,457	04-1998	Bohm et al.	238/283
	D	US-5,195,679	03-1993	Leeves et al.	238/283
	E	US-5,965,238	10-1999	Saitoh et al.	428/178
	F	US-			
	G	US-			
	H	US-			
	I	US-			
	J	US-			
	K	US-			
	L	US-			
	M	US-			

FOREIGN PATENT DOCUMENTS

*		Document Number Country Code-Number-Kind Code	Date MM-YYYY	Country	Name	Classification
	N	EP 805016 A1	11-1997	European Patent	SAITOH et al.	B29C 65/08
	O					
	P					
	Q					
	R					
	S					
	T					

NON-PATENT DOCUMENTS

*		Include as applicable: Author, Title Date, Publisher, Edition or Volume, Pertinent Pages)
	U	
	V	
	W	
	X	

*A copy of this reference is not being furnished with this Office action. (See MPEP § 707.05(a).)
Dates in MM-YYYY format are publication dates. Classifications may be US or foreign.

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PC1/DE 00/03289

A. KLASSIFIZIERUNG DES ANMELDUNGSGEGENSTANDES
IPK 7 E01B9/68

Nach der Internationalen Patentklassifikation (IPK) oder nach der nationalen Klassifikation und der IPK

B. RECHERCHIERTE GEBIETE

Recherchierter Mindestprüfstoff (Klassifikationssystem und Klassifikationssymbole)

IPK 7 E01B B29C B29D

Recherchierte aber nicht zum Mindestprüfstoff gehörende Veröffentlichungen, soweit diese unter die recherchierten Gebiete fallen

Während der internationalen Recherche konsultierte elektronische Datenbank (Name der Datenbank und evtl. verwendete Suchbegriffe)

EPO-Internal

C. ALS WESENTLICH ANGESEHENE UNTERLAGEN

Kategorie*	Bezeichnung der Veröffentlichung, soweit erforderlich unter Angabe der in Betracht kommenden Teile	Betr. Anspruch Nr
X	EP 0 569 867 A (PHOENIX AG) 18. November 1993 (1993-11-18)	1, 2, 4, 11, 12
Y	Zusammenfassung; Ansprüche; Abbildungen	8, 9
A	---	3, 5-7, 10
A	DE 35 24 719 A (PHOENIX AG) 15. Januar 1987 (1987-01-15) in der Anmeldung erwähnt Ansprüche; Abbildungen	1-8
A	---	
A	WO 98 45537 A (PANDROL LTD ; RHODES DAVID (GB); YOUNG MARK (GB)) 15. Oktober 1998 (1998-10-15) Seite 7, Zeile 13 - Zeile 18; Abbildungen	1, 13
Y	EP 0 672 789 A (HUBER & SUHNER AG) 20. September 1995 (1995-09-20)	8, 9
A	Zusammenfassung; Abbildungen	1

☐ Weitere Veröffentlichungen sind der Fortsetzung von Feld C zu entnehmen

☒ Siehe Anhang Patentfamilie

* Besondere Kategorien von angegebenen Veröffentlichungen :

'A' Veröffentlichung, die den allgemeinen Stand der Technik definiert, aber nicht als besonders bedeutsam anzusehen ist

'E' älteres Dokument, das jedoch erst am oder nach dem internationalen Anmeldedatum veröffentlicht worden ist

'L' Veröffentlichung, die geeignet ist, einen Prioritätsanspruch zweifelhaft erscheinen zu lassen, oder durch die das Veröffentlichungsdatum einer anderen im Recherchenbericht genannten Veröffentlichung belegt werden soll oder die aus einem anderen besonderen Grund angegeben ist (wie ausgeführt)

'O' Veröffentlichung, die sich auf eine mündliche Offenbarung, eine Benutzung, eine Ausstellung oder andere Maßnahmen bezieht

'P' Veröffentlichung, die vor dem internationalen Anmeldedatum, aber nach dem beanspruchten Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist

'T' Spätere Veröffentlichung, die nach dem internationalen Anmeldedatum oder dem Prioritätsdatum veröffentlicht worden ist und mit der Anmeldung nicht kollidiert, sondern nur zum Verständnis des der Erfindung zugrundeliegenden Prinzips oder der ihr zugrundeliegenden Theorie angegeben ist

'X' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung kann allein aufgrund dieser Veröffentlichung nicht als neu oder auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden

'Y' Veröffentlichung von besonderer Bedeutung: die beanspruchte Erfindung kann nicht als auf erfinderischer Tätigkeit beruhend betrachtet werden, wenn die Veröffentlichung mit einer oder mehreren anderen Veröffentlichungen dieser Kategorie in Verbindung gebracht wird und diese Verbindung für einen Fachmann naheliegend ist

'&' Veröffentlichung, die Mitglied derselben Patentfamilie ist

Datum des Abschlusses der internationalen Recherche

12. März 2001

Absendedatum des internationalen Recherchenberichts

19/03/2001

Name und Postanschrift der internationalen Recherchenbehörde

Europäisches Patentamt, P.B. 5816 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax (+31-70) 340-3016

Bevollmächtigter Bediensteter

Blommaert, S

INTERNATIONAL SEARCH REPORT

Information on patent family members

International Application No

PC1/DE 00/03289

Patent document cited in search report	Publication date	Patent family member(s)	Publication date
EP 0569867 A	18-11-1993	AT 144300 T DE 4315215 A DE 59304158 D ES 2094960 T	15-11-1996 11-11-1993 21-11-1996 01-02-1997
DE 3524719 A	15-01-1987	NONE	
WO 9845537 A	15-10-1998	AU 7057998 A	30-10-1998
EP 0672789 A	20-09-1995	NONE	

INTERNATIONALER RECHERCHENBERICHT

Internationales Aktenzeichen

PCT/DE 00/03289

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0569867 A	18-11-1993	AT 144300 T	15-11-1996
		DE 4315215 A	11-11-1993
		DE 59304158 D	21-11-1996
		ES 2094960 T	01-02-1997
DE 3524719 A	15-01-1987	KEINE	
WO 9845537 A	15-10-1998	AU 7057998 A	30-10-1998
EP 0672789 A	20-09-1995	KEINE	